

# MAESTRÍA EN FARMACIA Y BIOQUÍMICA con Mención en: BIOQUÍMICA CLÍNICA

## PERFIL ACADÉMICO

El maestro en Farmacia y Bioquímica con mención en Bioquímica Clínica, reunirá las características siguientes:

*Un Docente capaz de:*

- Planificar, organizar, ejecutar y evaluar procesos de enseñanza – aprendizaje en el área bioquímica clínica específicamente en la prevención y conservación de la salud.
- Analizar y transmitir información científica actualizada en su área relacionada con los procesos bioquímicos en la prevención y conservación de la salud.

*Un Especialista capaz de:*

- Actuar como agente y promotor del cambio social ante la problemática de la prevención y conservación de la salud de la región y del país, sustentado en la bioquímica clínica.
- Fundamentar e interpretar desde el punto de vista bioquímico los resultados de análisis toxicológicos.

*Un Investigador capaz de:*

- Crear conocimiento en lo referente a la prevención y conservación de la salud, aplicando la metodología de la investigación científica.

- Diseñar y desarrollar permanentemente líneas y/o programas de investigación relacionado con la prevención y conservación de la salud.

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- ✓ Estudios Epidemiológicos de la localidad.
- ✓ Estudios de prevención y diagnóstico de diversas patologías.

## CURSOS ESPECÍFICOS:

### Cursos Específicos Obligatorios:

- Química Orgánica y Mecanismos de Reacciones
- Biología Celular y Molecular
- Enzimología Clínica
- Bioquímica Hematológica y Microbiológica Clínica

### Cursos Específicos Electivos:

- Neuroquímica
- Toxicología Clínica
- Bacteriología Clínica
- Inmunología Molecular
- Métodos Bioquímicos en Laboratorio Clínico
- Interpretación de datos de Laboratorio Clínico.
- Curso Específico Electivo de cualquier otro Programa de Maestría de la Escuela de Postgrado-UNT.